

Diagrama de um sistema de referência para o teste de alinhamento. Um retângulo de 290 x 290 x 180 mm contém uma grade de pontos vermelhos. Um círculo preto está centrado no retângulo. Dimensões indicadas: 70 mm entre os pontos da grade, 150 mm entre os pontos da grade, e 180 mm entre os pontos da grade. O círculo tem um diâmetro de 150 mm.

Technical drawing of a rectangular building footprint. The overall dimensions are 290 units by 150 units. The drawing shows a central rectangular area with a grid of 4x4 circles, likely representing columns or structural elements. The grid is defined by dimensions 250 units by 120 units. The central area is labeled N5:1066.3-321. The surrounding area is labeled N6:1066.3-321. The drawing also includes dimensions for the internal structure, such as 28, 25, 45, 25, 28 for the top and bottom sections, and 110 for the height of the central area. The drawing is labeled with the code 150x22.5.

CONCRETO MAGRO

ARMAÇÃO DO BLOCO

ESPIRAL
N2:16#10-565

N1

50

10

ESTAC4

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
Fretagem			
Estatos com os Blocos			
CA-50	127,8	79	79

P 1

The drawing shows two elevations of a building facade, Vista XX and Vista YY, with a table of dimensions and cross-sections.

Vista XX and **Vista YY** are the two elevations shown. They are separated by a vertical dimension line indicating a height of 45.70m (150'-0").

Table of Dimensions:

Piso	Diám.	O.	Comp.	Total
	(m)		(m)	(m)
1	ø20	24	246	5904
2	ø6.3	13	458	5954
3	ø20	24	280	6240
4	ø6.3	9	446	4014

Cross-sections:

- Top Section:** A circular cross-section with a diameter of 100 and a total width of 142. The label is 100×142 and 100×142 .
- Bottom Section:** A circular cross-section with a diameter of 100 and a total width of 138. The label is 100×138 and 100×138 .

Labels:

- Vista XX** and **Vista YY** are the two elevations shown.
- 2460** and **2400** are the heights of the two sections.
- 100** and **138** are the diameters of the two sections.
- 142** and **138** are the total widths of the two sections.
- 100 x 142** and 100×142 are the labels for the top section.
- 100 x 138** and 100×138 are the labels for the bottom section.

Resumo Aço Lajes	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 #6.3	1254.3	307	
#8	953.1	376	683

Diagrama de uma parede de concreto armado com pilares e blocos. O diagrama mostra uma seção transversal de uma parede de concreto armado. No topo, há um pilar. Abaixo dele, há uma camada de blocos (BLOCO) e uma camada de concreto magro (CONCRETO MAGRO). A parede é apoiada sobre uma base de concreto. Dimensões indicadas: altura total H , altura do bloco 25cm , espessura da parede 5cm . Uma legenda indica $L \times L \times H$. À direita, há um símbolo de pilar com o texto "n° do Pilar (Base/Alt)" e " $L \times L \times H$ ".

- OBSERVAÇÕES GERAIS

- NOTAS

- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
- 1 - RESISTENCIA CARACTERISTICA DO CONCRETO $f_{ck}=30,0\text{MPa}$
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA (A/C) $\leq 0,55$
 - 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III (FORTE)
 - 3 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta C=5\text{mm}$
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
BLOCOS, PILARES E VIGAS = $4,0\text{cm}$
LAJES = $3,5\text{cm}$

07							
06							
05							
04							
03							
02							
01							
00	TRE	EMISSÃO INICIAL			05/22	YURI	
Nº	REQUERENTE	MODIFICAÇÃO			DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
APROVAÇÃO INTERNA	RESP.	ELABORAÇÃO		VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO		
	YURI	VISTO.		MOSIMA	VISTO.	RESP. WECSLEI	VISTO.

[illegible]